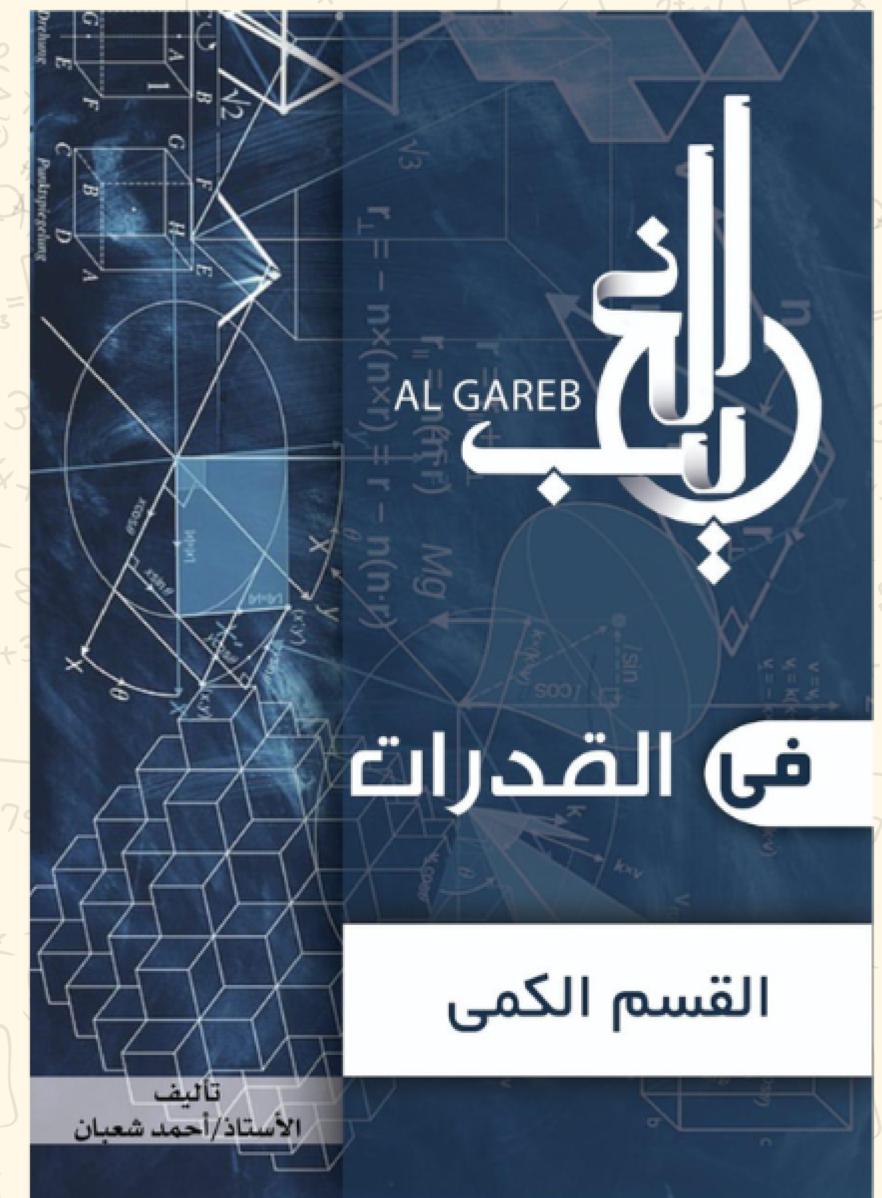
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ أحمد شعبان

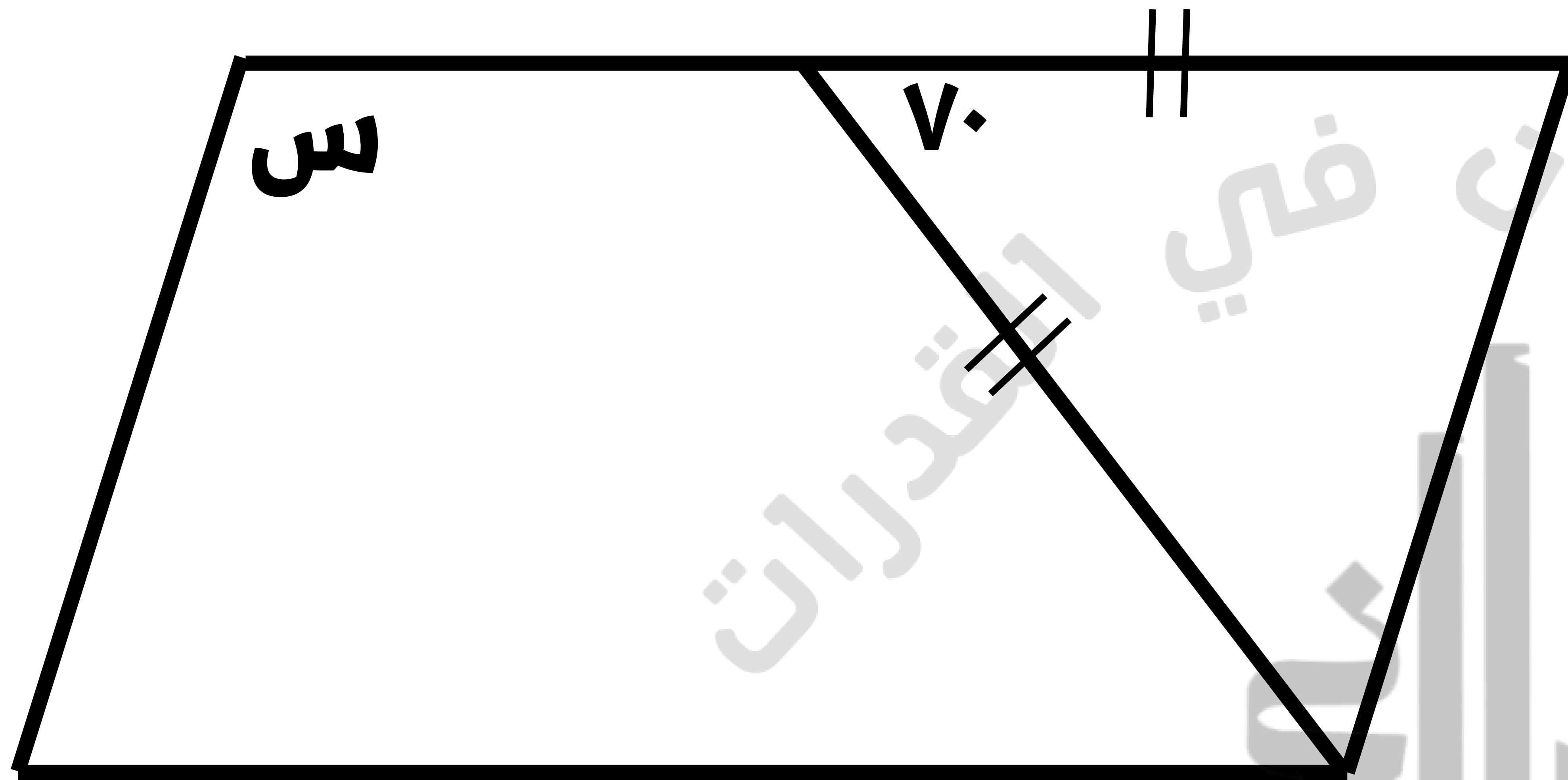
الملف الواحد والتسعون
{غير محلول}



0593660647

سؤال 1

الشكل المجاور متوازي الأضلاع ، أوجد قياس زاوية س؟



أ ٧٠

ب ١١٠

ج ١١٥

د ١٢٥

سؤال 2

١٦ □ ٨ = ٨

أ +

ب -

ج x

د ÷

سؤال 3 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : ٢٠ x $\frac{١}{٢}$

-القيمة الثانية : ٢٠ ÷ $\frac{١}{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

احسب قيمة : $\frac{(-٢)^{٧}}{(-٢)^{١٠}}$

أ) $\frac{-١}{٨}$

ب) $\frac{١}{٨}$

ج) ٨

د) -٨

سؤال 5

ما العدد الذي إذا أُضيف إلى بسط ومقام $\frac{٧}{١١}$ أصبح الناتج $\frac{١}{٢}$ ؟

أ ٢

ب -٢

ج -٣

د ٣

سؤال 6

إذا كان ف = $\frac{٥}{٩}$ م + ٣٢ ، فإن م =

أ) $\frac{٩}{٥}$ ف - ٣٢

ب) $\frac{٩}{٥}$ (ف - ٣٢)

ج) ف - ٣٢

د) $\frac{٥}{٩}$ (ف - ٣٢)

سؤال 7

احسب قيمة : $\frac{\sqrt{٥٠}}{٢} \div \frac{٢}{\sqrt{٨}}$

أ ٥

ب ١٠

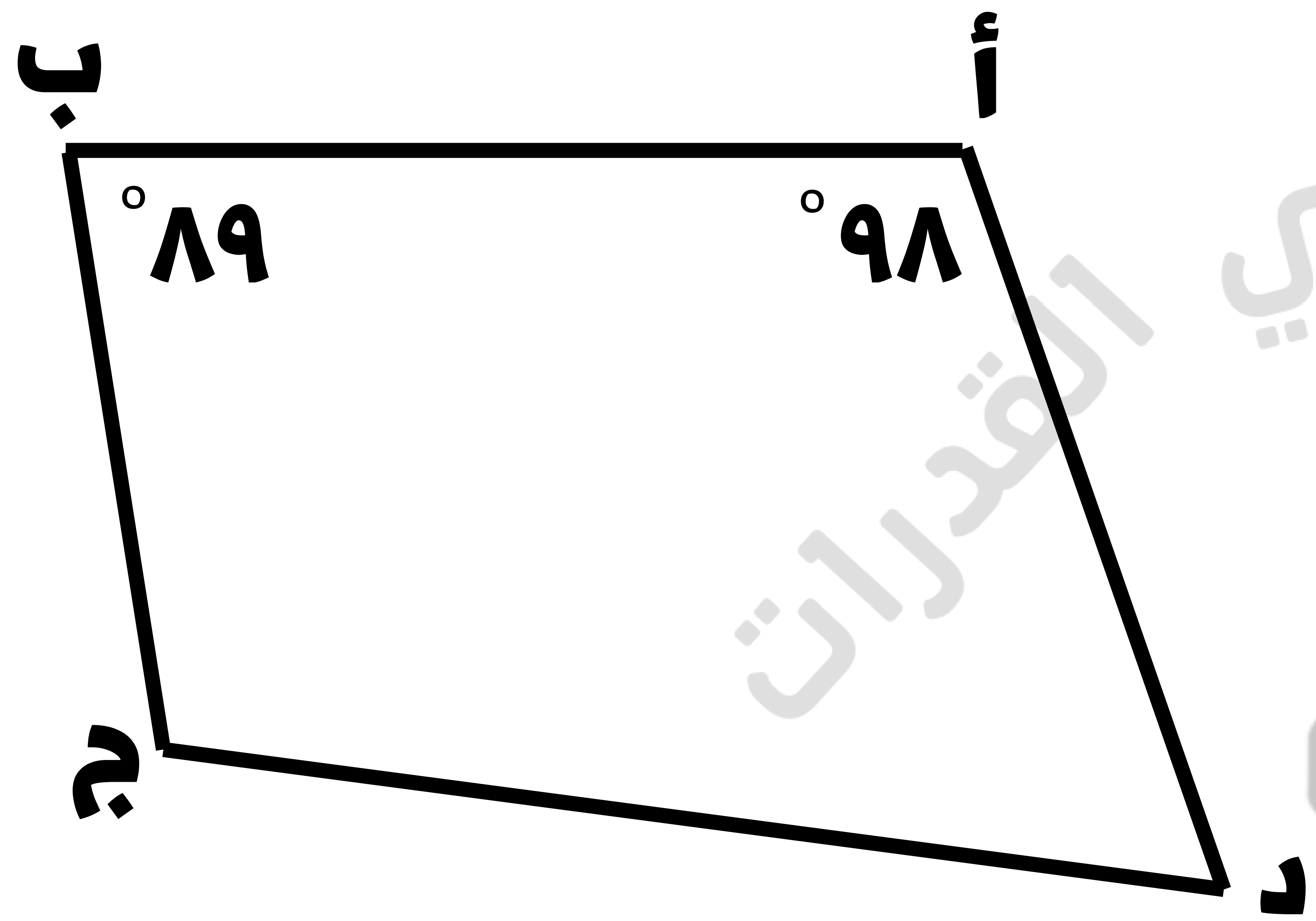
ج $٥\sqrt{٢}$

د ٢٠

سؤال 8 قارن بين :

-القيمة الأولى : ق ($\hat{ج}$)

-القيمة الثانية : ق ($\hat{د}$)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

إذا قام ٣ خبازون بصنع ٤ كعكات في ٥ ساعات ،
كم خبازًا يصنع ٤٠ كعكة في ١٠ ساعات ؟

أ ٦

ب ٩

ج ١٥

د ٣٠

سؤال 10

أوجد الحد التالي: -١٤، ٧ ، ٢٨ ، ٤٩ ، ....

أ ٦٥

ب ٦٩

ج ٧٠

د ٧٢

سؤال 11

إذا كان $٢^{٥}$ من الأشخاص كل شخص منهم يملك من $٥^{٢}$ ريال، كم المبلغ الإجمالي ؟

أ ٦٠٠

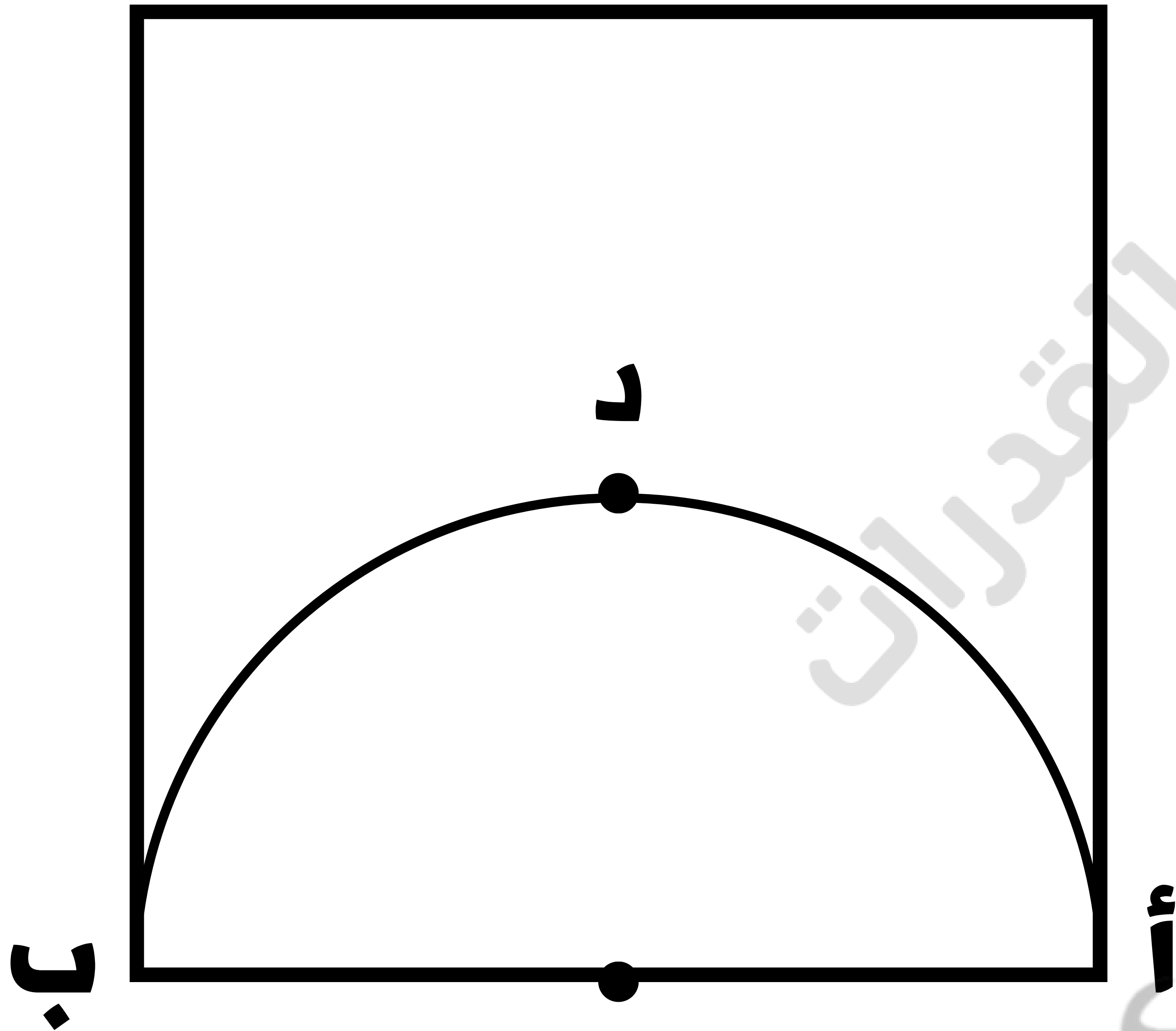
ب ٧٠٠

ج ٨٠٠

د ٩٠٠

سؤال 12

مربع طول ضلعه ٤ سم داخله نصف دائرة ما طول أ د ب؟



أ ٢ط

ب ط + ٢

ج ٤ط

د ط - ٢

سؤال 13 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : ١٪ من ١٠٠٠

-القيمة الثانية : ١٠٪ من ١٠٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

إذا كان $\frac{س}{ص} = \frac{٢}{٢}$ ، ما قيمة س ؟

أ $\frac{١}{٢}$

ب ١

ج ٢

د ٢ص

سؤال 15



إذا كان مساحة مربع = ضعف مساحة المستطيل المجاور، ما طول ضلع المربع؟

أ ٦

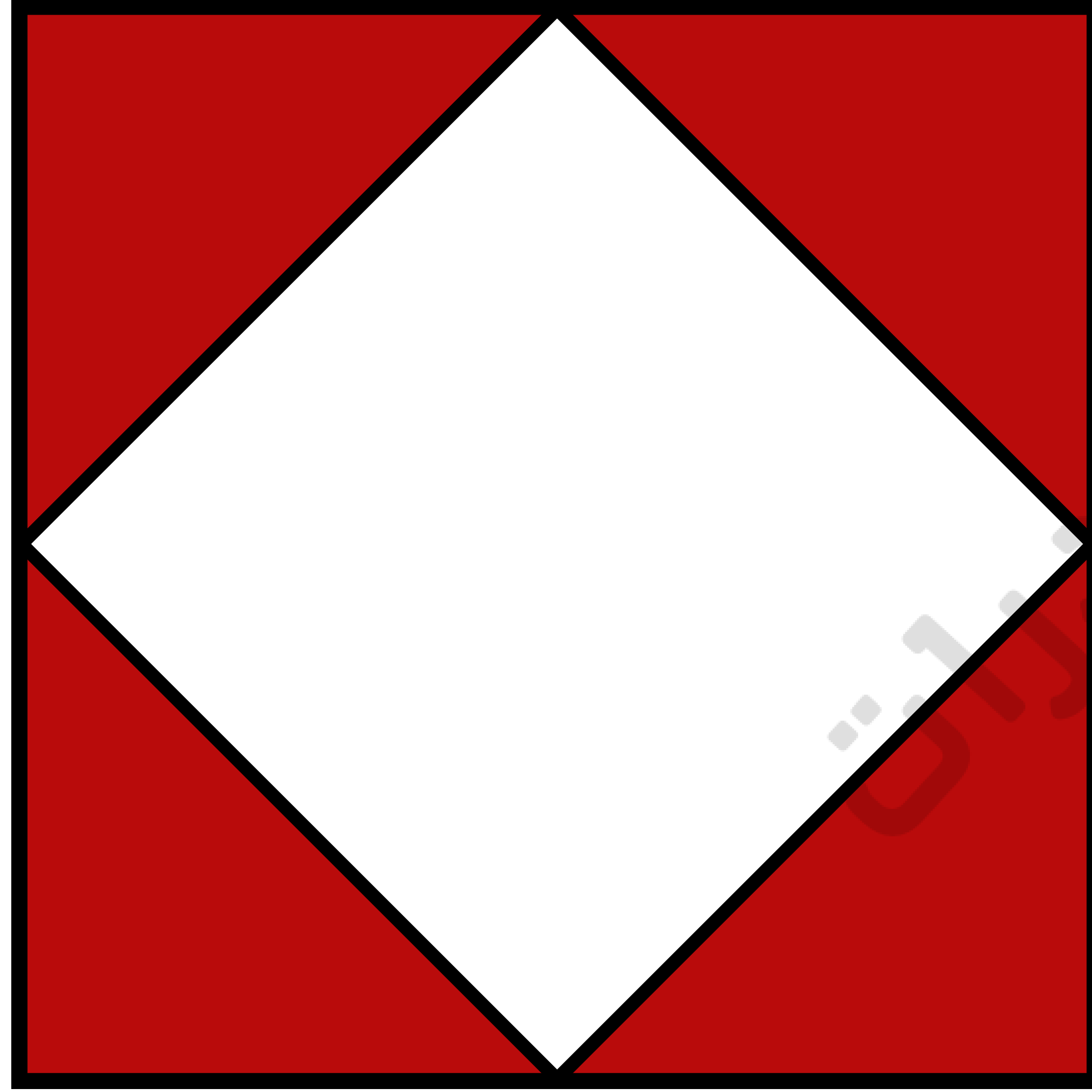
ب ١٢

ج ١٨

د ٣٦

سؤال 16

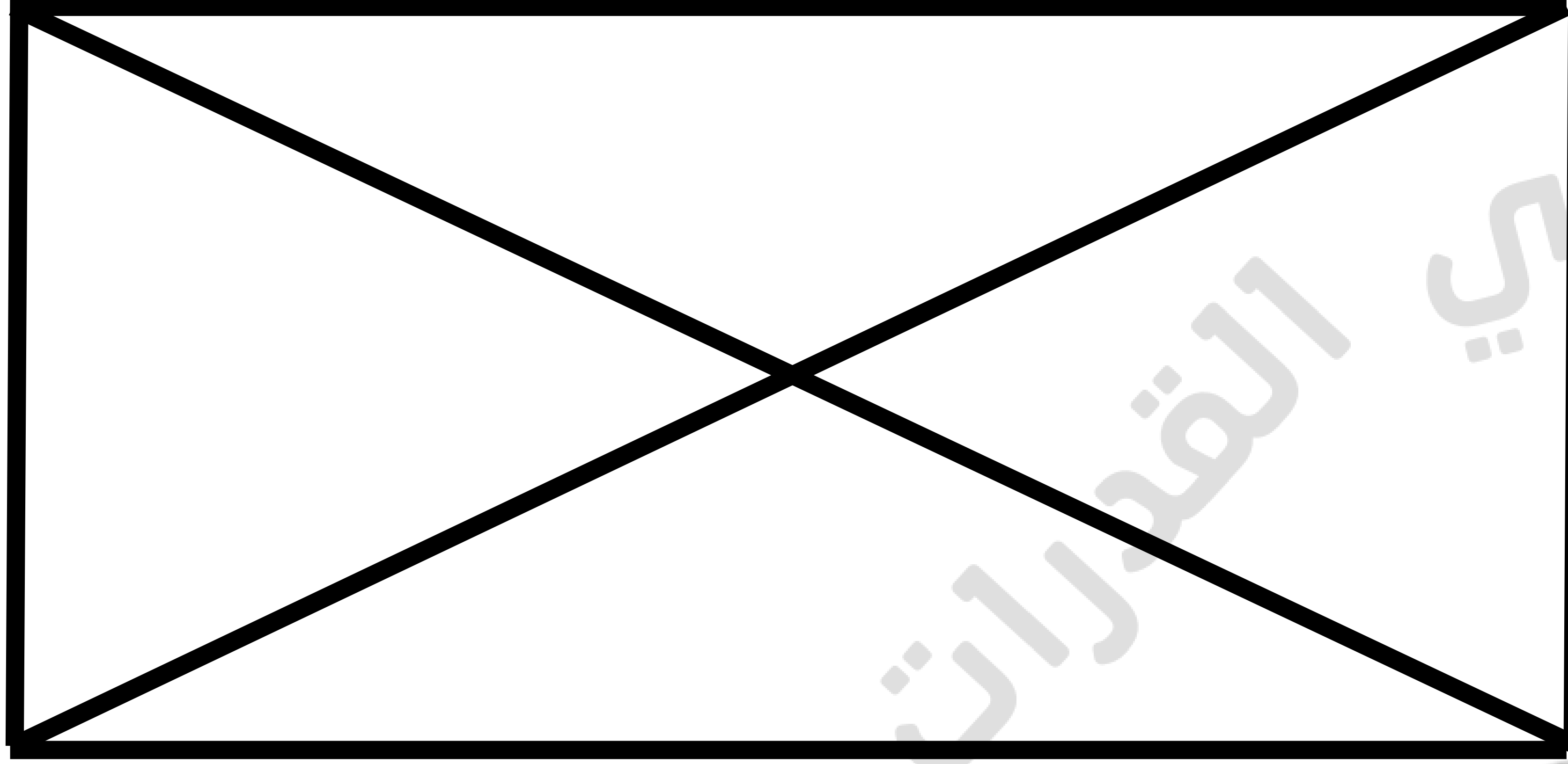
إذا كان مساحة المربع الصغير =
نصف مساحة المربع الكبير
ومساحة المربع الصغير = ٥ سم٢
أوجد مساحة الجزء المظلل



أ ٢,٥
ب ٥
ج ٧,٥
د ١٠

سؤال 17

إذا كان مساحة المثلث الصغير = ٢٥ سم²
أوجد مساحة المستطيل



أ ٥٠

ب ٧٥

ج ١٠٠

د ١٢٥

سؤال 18

اذا كان ٢ : ب = ٥ : ٢٥ ، ما قيمة المقدار ٢ ب - ١٨ ؟

أ - ٨

ب ٨

ج - ٢

د ٢

سؤال 19

إذا كان س عدد صحيح، قارن بين :

-القيمة الأولى : - س

-القيمة الثانية : - ٢ س

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

إذا كان قواسم عدد هي ١ ، ٢ ، ٣ ، ٥

فإن هذا العدد يقبل القسمة على كل الأعداد الآتية ما عدا ....

أ ٢

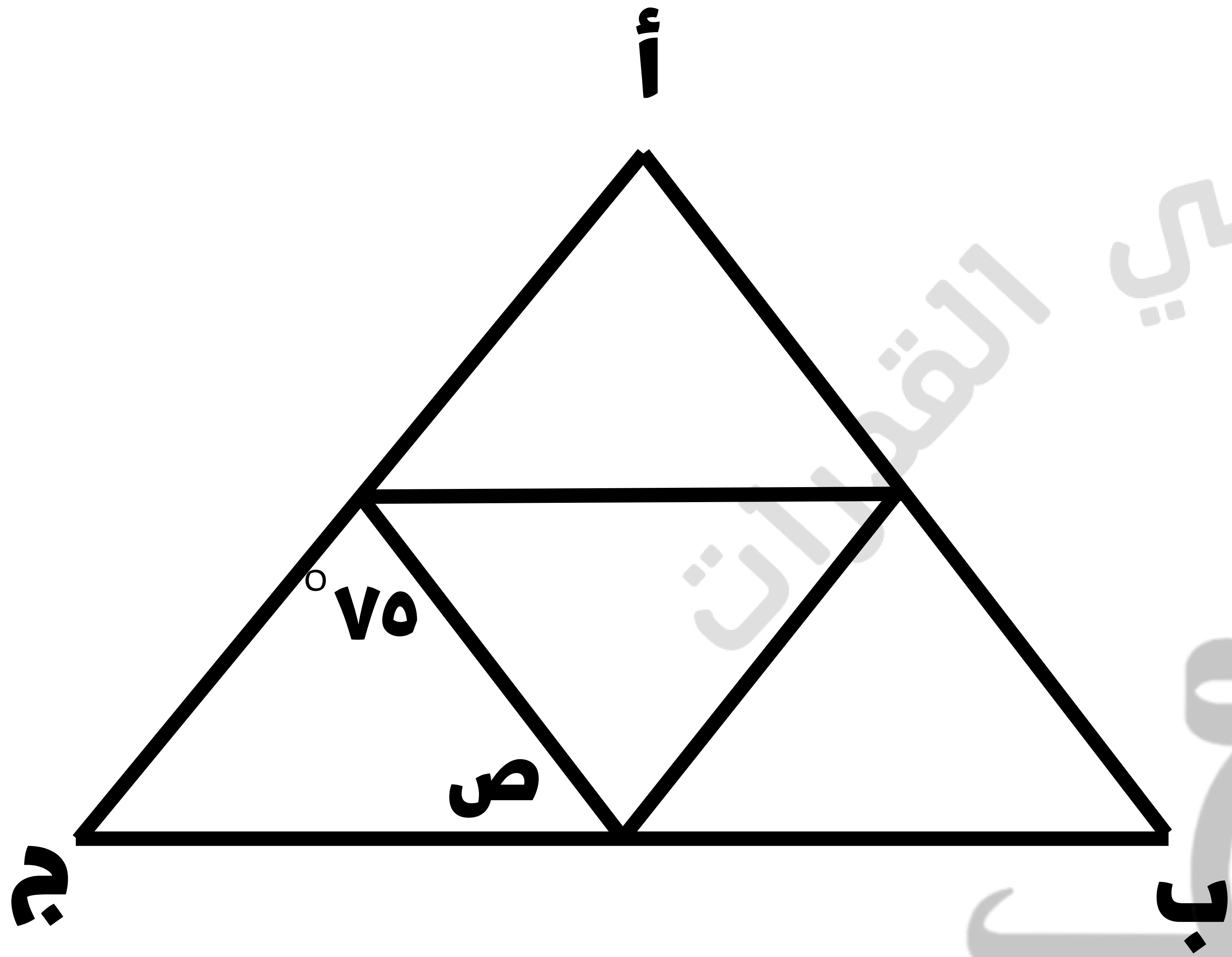
ب ٦

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 21

إذا كان أ ب = أ ج ،
أوجد قيمة ص



أ ٣٠

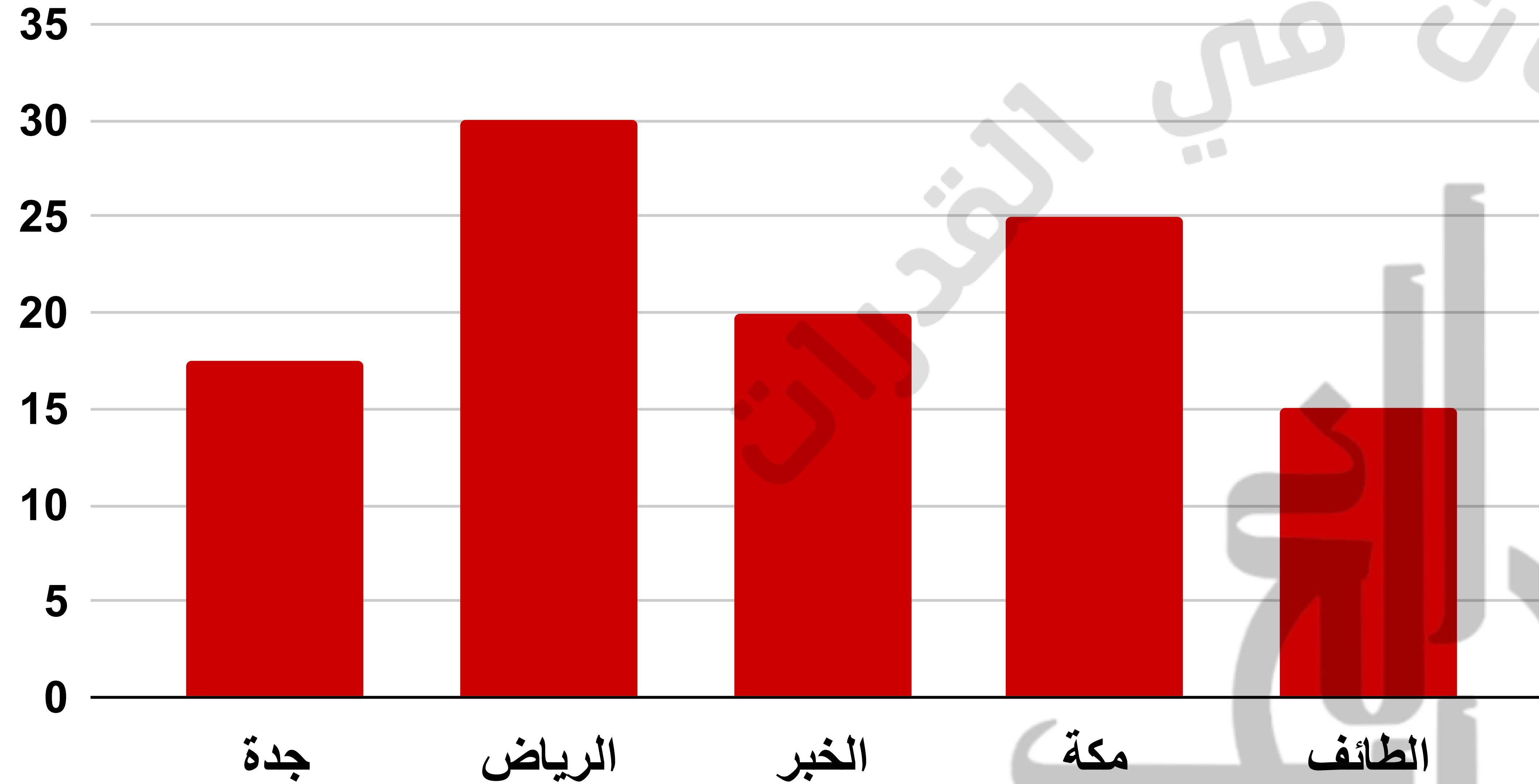
ب ٣٥

ج ٤٠

د ٤٥

سؤال 22

ما متوسط الرياض ومكة والخبر ؟



أ ٣٢٠٠٠

ب ٢٣٠٠٠

ج ١٣٠٠٠

د ٢٥٠٠٠

سؤال 23

إذا كان مع محمد مثلي ما مع خالد و مجموع ما معهما ١١١ ريال، ما المبلغ الذي مع خالد؟

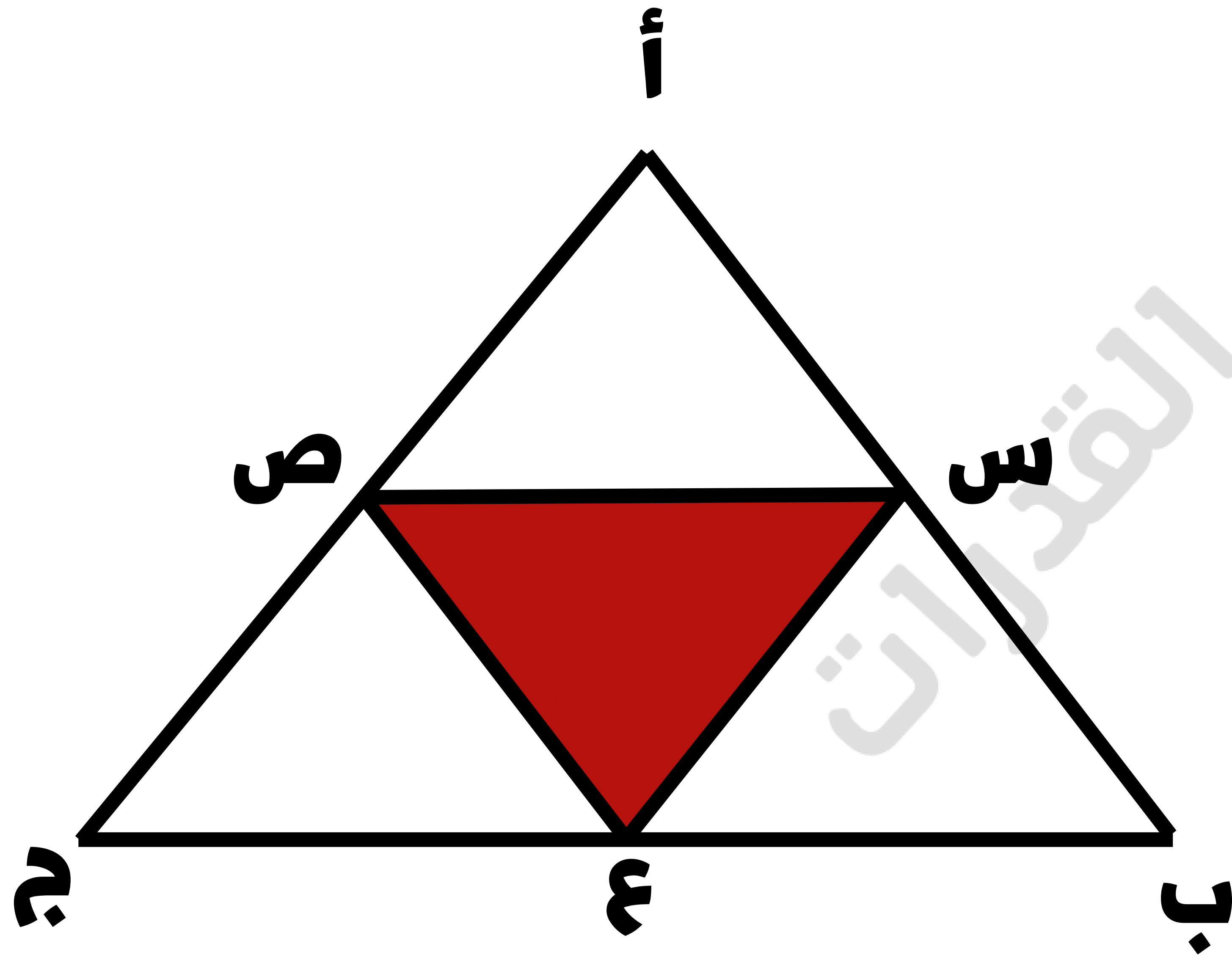
أ ٣

ب ٣٥

ج ٣٧

د ٣٩

سؤال 24



إذا كان المثلث أ ب ج متطابق الأضلاع، س ص ع منتصفات أضلاعه، أوجد نسبة مساحة المثلث س ص ع إلى المثلث أ ب ج ؟

أ ٢:١

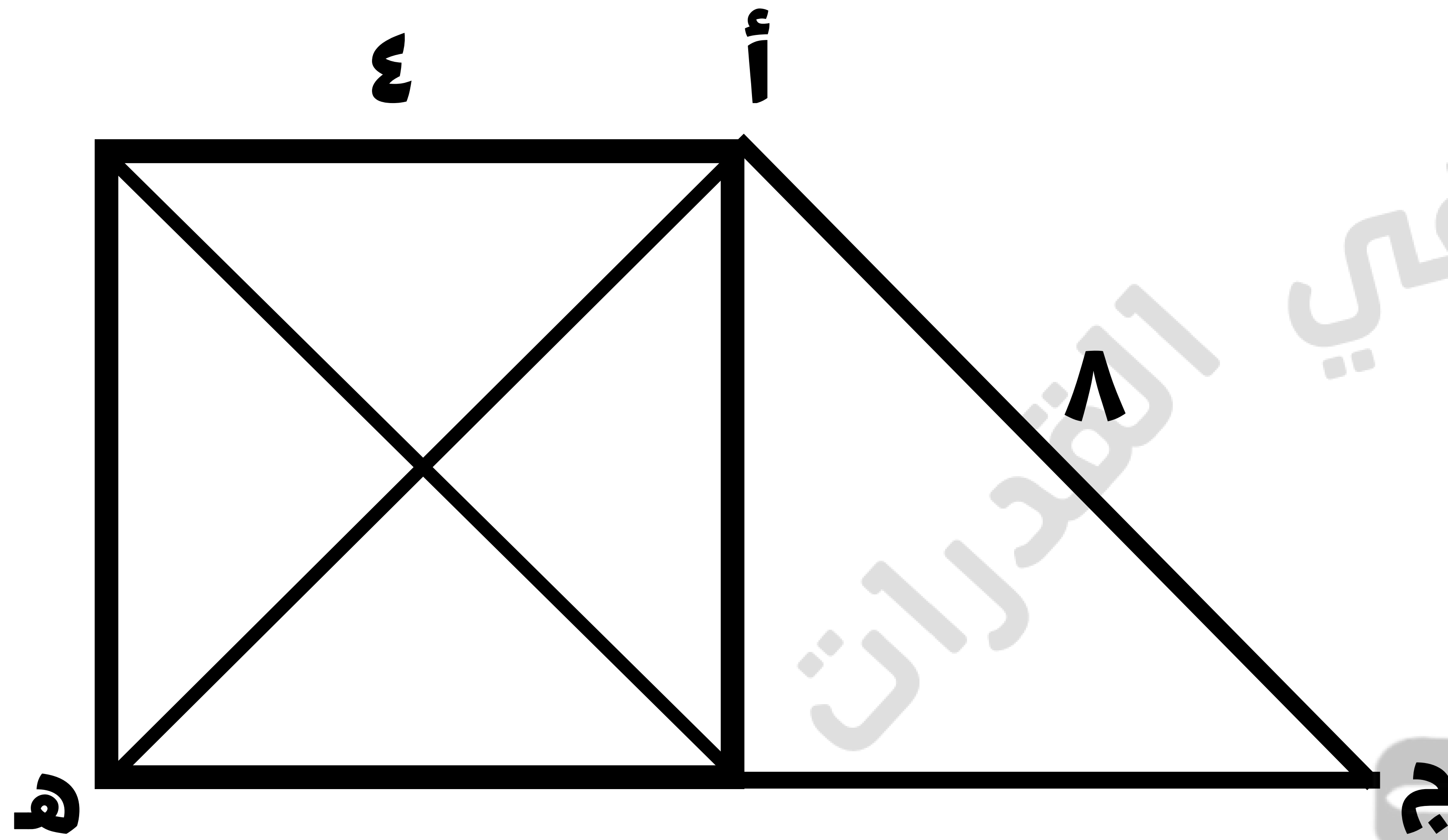
ب ٢:٤

ج ١:٤

د ١:٥

سؤال 25

مربع طول ضلعه ٤ ،
أوجد مساحة المثلث أ ج هـ ؟



أ ٨ ($\sqrt{٣}$ + ١)

ب ٨ $\sqrt{٣}$

ج ٨ ($\sqrt{٣}$ - ١)

د ٦٤ $\sqrt{٢}$